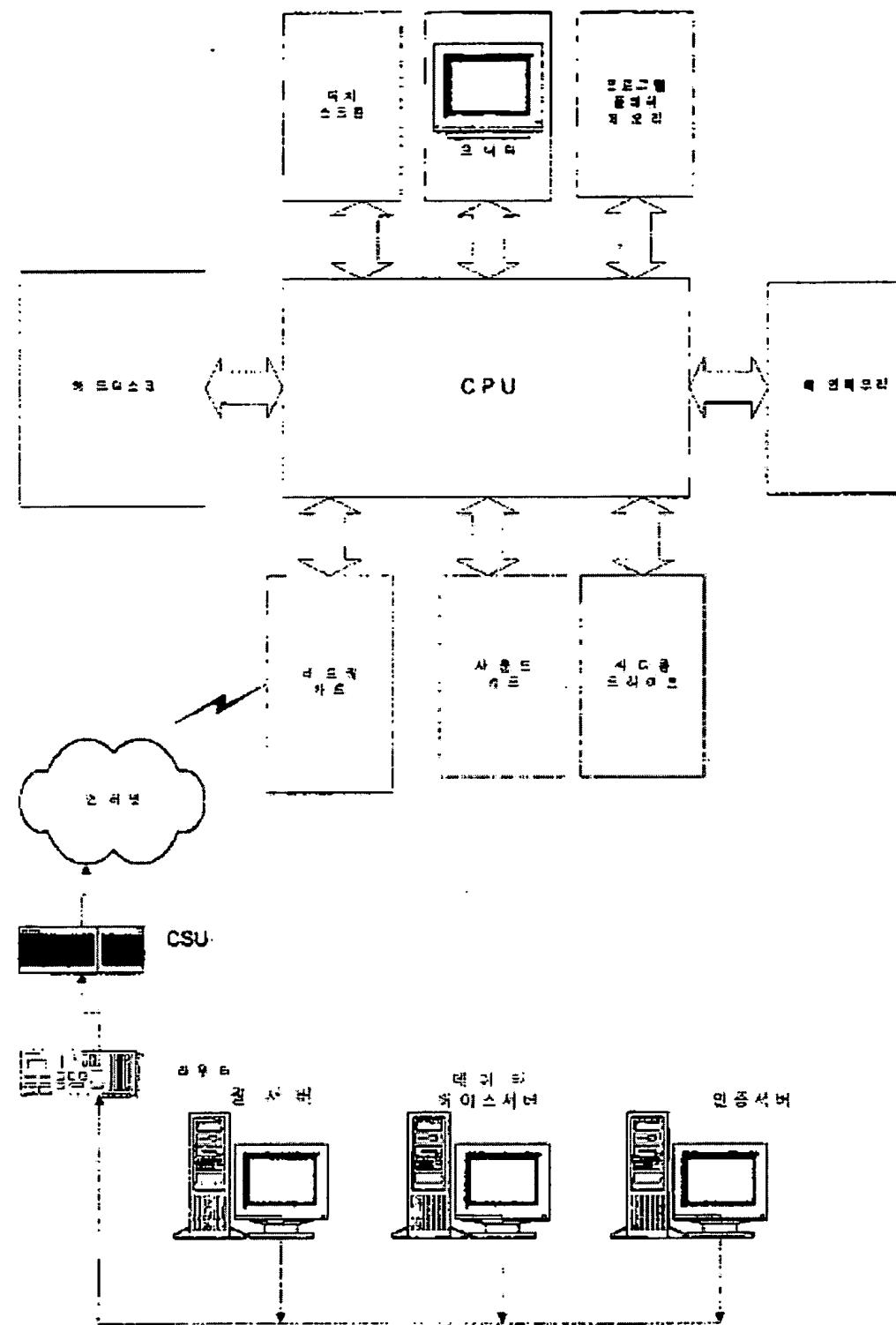


Int. Cl. ⁷ G06F 17/00	
Application Number/Date	10-2000-0029344 (2000.05.30)
Unexamined Publication Number/Date	10-2001-0108676 (2001.12.08)
Publication Number/Date	
Registration Number/Date	
Right of original Application	
Original Application Number/Date	
Final disposal of an application	거절결정(일반)
International Application Number/Date	
International Unexamined Publication Number/Date	
request for an examination	있음
Date of request for an examination/the number of claims	2000.05.30 / 1
Designated States	
Applicant	효성젠테크 주식회사 서울 강남구 포이동 ***-** 대성빌딩 *층 (대한민국)
Inventor/Deviser	김용태 서울특별시 강남구 포이동 ***-** 강남하이츠빌라***호 (대한민국)
Agent	이재인 서울 구로구 구로동 187-10 코오롱싸이언스밸리1차206호(에이스국제특허법률사무소) (대한민국)
Priority info (Country/Number/Date)	
Title of invention	온라인과 오프라인 조합형 주크박스 (Jukebox Combined Online and Offline)
Abstract	
본 발명은 온라인과 오프라인 복합시킨 주크박스를 개시한다.	
본 발명은 개신이 자유롭고 신곡의 추가가 자동으로 이루어지며 저작권료 정산이 정확한 온라인과 오프라인 복합형 주크박스를 제공하기 위하여 하드 디스크등 자체에 수록된 기존 곡을 재생하도록 한 공지의 것에 있어서, 사용자가 요구하는 곡이 기 수록된 곡인지의 여부를 판단하여 기 수록된 곡인 경우에는 하드 디스크에 저장된 데이터를 재생하도록 하고, 기 수록되지 않은 곡인 경우에는 모뎀을 통하여 호스트 컴퓨터에 저장된 곡을 다운로드 받아 업데이트함과 동시에 재생을 시작할 수 있도록 하며 어느 경우에나 주크박스의 인증과 저작권료 정산이 동시에 이루어 질수 있도록 한다.	
이에 의하여 본 발명은 오프라인 주크박스와 같이 안정적인 동작이 가능하게 됨은 물론이려니와, 온라인 주크박스와 마찬가지로 신곡을 다운로드하되 1회 다운로드후에는 신곡의 개신이 자동으로 이루어져 유지, 보수가 거의 필요없게 되며, 기존곡이나 신곡의 경우에 항상 인증 및 저작권료의 정산이 이루어 지므로 부정사용을 방지할수 있게 되는 장점을 고루 갖추게 되는 효과가 있다.	

Representative 기존 곡을 수록하고 있는 하드 디스크와, 터치스크린에 의하여 지정된 곡을 재생하기 위한 사운드
Claim 카드와, 신곡의 다운로드를 위한 네트워크카드와, 프로그램의 작동을 위한 프로그램플래쉬메모리 및
메인메모리와, 영상을 제공하기 위한 모니터와, 씨디롬드라이브와 이들을 제어하기 위한 CPU로
구성된 공지의 것에 있어서, 각종 신곡을 수록한 데이터로 구축된 데이터베이스서버와, 등록된 주
크박스의 인증을 위한 이더넷어드레스 및 하드디스크의 일련번호 그리고 연주곡마다의 인증 및
연주횟수등 관련 데이터가 수록 저장되고, 신청된 곡마다 인증번호의 발급이 실시되도록 한 인증
서버와, 데이터 베이스서버 및 인증서버와 주크박스간의 데이터 수수를 위한 웹서버 및 라우터,
CSU를 구비하여서 된 호스트 및 호스트와 주크박스간의 연결을 위한 인터넷망으로 구성됨을 특
징으로 하는 온라인과 오프라인 복합형 주크박스.

BEST AVAILABLE COPY

Representative Drawing



**Full-Doc. of
Unexamined Publication** [View Full-Doc. of Unexamined Publication](#)

Full-Doc. of T

BEST AVAILABLE COPY

Publication**Facsimile Full-Doc.****Full-Doc. of correction****Registration Info****Trial Info**

Legal Status	112000010966455	(20000530)	특허출원서
	112000530122513	(20001002)	대리인변경신고서
	992002005325175	(20020112)	담당심사관지정변경
	992002016640717	(20021031)	담당심사관지정변경
	992003001666068	(20030117)	담당심사관지정변경
	992003001703666	(20030117)	담당심사관지정변경
	952003009762519	(20030319)	의견제출통지서
	112003509570081	(20030519)	의견서
	112003509570126	(20030519)	명세서등보정서
	952003045956558	(20031124)	거절결정서

LAST AVAILABLE COPY